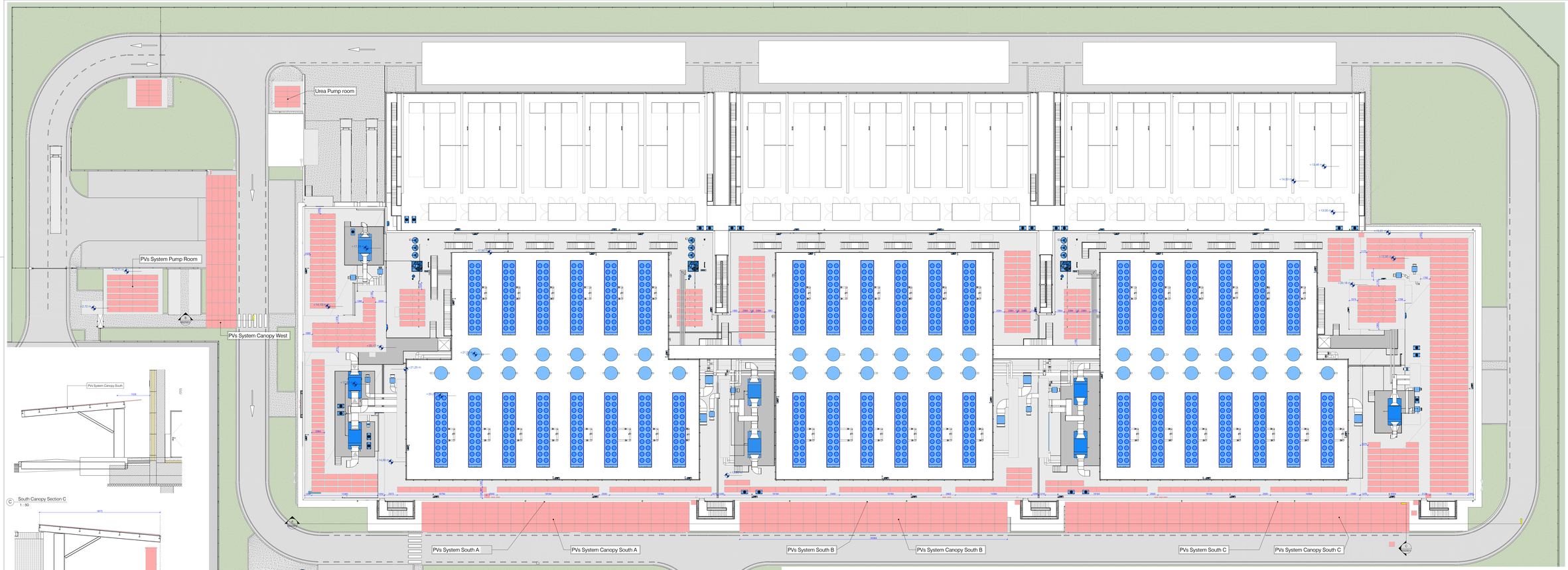
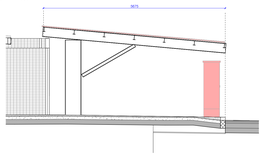


C South Canopy Section C
1 : 50



B South Canopy Section B Copy 1
1 : 50

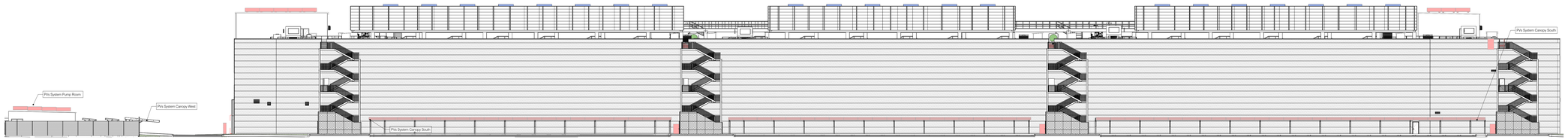
Photovoltaic System Legend

Photovoltaic Panel 580W
TRINASOLAR Vertex TSM-DE19R

Stage 1
Phase 1
Phase 2
Phase 3

Photovoltaic Panel Project				
Zone	Count	Apparent Power	Stage	Phase
PVs System Canopy South A	105	61 kW	STAGE 1	Phase 1
PVs System Canopy West	60	35 kW	STAGE 1	Phase 1
PVs System HV/Substation	80	46 kW	STAGE 1	Phase 1
PVs System Pump Room	24	14 kW	STAGE 1	Phase 1
PVs System Urea Pump Room	18	10 kW	STAGE 1	Phase 1
Roof A	254	147 kW	STAGE 1	Phase 1
Phase 1	521	304 kW		
PVs System Canopy South B	105	61 kW	STAGE 1	Phase 2
Roof B	82	48 kW	STAGE 1	Phase 2
Phase 2	187	108 kW		
PVs System Canopy South C	135	78 kW	STAGE 2	Phase 3
Roof C	242	140 kW	STAGE 2	Phase 3
Phase 3	377	219 kW		
	985	571 kW		

Minimum number of panels required by law		
Phase	Area (S)	Minimum number of panels
Phase_1	4150 m²	259
Phase_2	2122 m²	299
Phase_3	4126 m²	356
	11401 m²	983



South Facade Section A
1 : 200

REGIONE: Regione Lombardia
CITTA' METROPOLITANA: Città Metropolitana di Milano
COMUNE: Comune di Sedriano

PROPRIAMENTE: MINERVA ITALY DC SPV S.R.L.
PROPRIETA' DELLE AREE: MINERVA ITALY DC SPV S.R.L.
DISCIPLINATORE: hscale

HSMXP1 - Campus Sedriano

Progetto per un nuovo Data Center in via Luigi Galvani a Sedriano, MI, Italy

PROCEDURA:
Valutazione di impatto ambientale per l'installazione di gruppi elettrogeni di emergenza con potenza maggiore di 150 MWt
D.Lgs 152/2006, Titolo III
D.lgs 152/2006, art. 5, Allegato II, alla parte seconda - progetti di competenza statale.

TEAM DI PROGETTO:

IDENTIFICATORE:
PROGETTO: **HS MXP1 SDR**
TITOLO: **Planimetria impianto Fotovoltaico**
AUTORE: **L22 - Ing. R. Cavallo**
SEZIONE: **ELE01**

PROGETTAZIONE COORDINATA:
Black & White Engineering
Office No. 1801
Marina Plaza
Dubai marina
PO Box 27790
Tel.: +971 4 369 2228
www.bw-engineering.com

L22 DC
L22 DC è una divisione di: Lombardia22 S.p.A.
Via Ugo Bassi, Milano 20143 Milan, Italy
+ 39 02 36 59 62 00
info@l22.it
www.l22.it

PROGETTAZIONE COORDINATA:
studio tecnico CASTELLI
ARCHITETTURA · INGEGNERIA · PROGETTAZIONE
STUDIO TECNICO CASTELLI S.R.L.
via Montegrappa 39
21014 - Laveno Mombello (VA)
+ 39 0332 667 666
info@stec.studiotecnicocastelli.eu
Responsabile del progetto:
Dott. Giovanni Castelli

NOTE:

N

REV	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA
00	IAA - Prima emissione	08 / 05 / 26
01		
02		
03		
04		
05		

TITOLO:
Planimetria impianto Fotovoltaico

FORMATO: A0++
SCALA: 1:200
REDATTO: CBE
VERIFICATO: PG
APPROVATO: RC

NOME FILE: HSMXP1SDR_ELE01